

Binus University

Jurusan Teknik Informatika
Skripsi Sarjana Komputer
Semester Genap tahun 2008/2009

ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM APLIKASI PELAPORAN PERKARA BERBASIS WEB PADA PUSLABFOR MABES POLRI

Gamaliel Cahya Kristianto 0900803673
Agus Setiadi 0900803774
Adnan Fauzi 0900833562

Abstrak

Tujuan dari penelitian ini adalah menganalisa dan merancang sistem aplikasi pelaporan perkara pada Puslabfor Mabes Polri, suatu institusi pemerintah yang merupakan bagian dari Polri yang mempunyai 6 cabang di seluruh Indonesia, sehingga Labfor Cabang dapat lebih mudah untuk mengirimkan laporan perkara ke Puslabfor Mabes Polri.

Metode yang digunakan dalam penelitian ini yaitu metode analisis yang meliputi studi kepustakaan dan wawancara serta metode perancangan dengan menggunakan UML, perancangan layar, perancangan basisdata, dan perancangan spesifikasi proses.

Hasil yang dicapai dari penelitian ini yaitu sebuah sistem yang mendukung pemasukan laporan, pengiriman laporan, dan rekapitulasi laporan dalam periode tertentu melalui web.

Simpulan yang didapat dari penelitian ini yaitu dengan adanya sistem aplikasi pelaporan perkara pada Puslabfor Mabes Polri dapat memudahkan Puslabfor Mabes Polri merekapitulasi laporan – laporan perkara yang berasal dari Labfor – Labfor cabang. Selain itu dapat memudahkan juga dalam hal pengarsipan yang dimana selama ini belum ada database yang memadai untuk menyimpan data – data yang ada.

Kata Kunci : perkara, Puslabfor, laporan